A	Application No.	Applicant(s)	-
0	9/923,911	LEE ET AL.	
E	xaminer	Art Unit	
Δ	Alessandro V. Amari	2872	

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Claim Date						Claim Date							7	CI	aim	Date																
1     √     101     102     102     102     102     102     102     103     4     √     53     103     104     104     104     105     6     106     106     6     7     √     105     6     106     6     7     √     107     8     6     106     6     7     √     107     8     6     108     109     7     √     107     8     6     108     109     7     √     107     8     6     108     109     9     √     109     9     √     109     9     √     109     9     √     109     9     √     109     9     √     109     9     √     109     9     √     109     9     109     109     109     109     109     109     109     109     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111																						1	<u>-</u>			П	$\neg$	Ť					Γ
S2	Final	Origina	8/31/04										Final	Original									Final	Original									
S2		1	1							П				51	П							1		101		П	7						
3   V		2	0							П		ľ								$\neg$		1				П	$\neg$					$\neg$	
5     √     106     √     106     7     √     106     57     108     107     8     √     58     108     9     √     108     9     √     108     9     √     108     9     √     108     9     √     108     9     √     108     9     √     108     9     √     108     9     √     109     109     109     109     109     109     109     109     109     100     110     111     111     111     111     111     111     111     112     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111			1					Г		П		y 1.		53	П		T			T		7		103		П							
6     N     106     107       7     N     107     107     107       8     N     58     108     109       9     N     59     109     109       10     N     60     110     110       11     N     61     111     111       12     N     62     112     111       13     N     63     111     111       14     15     66     116     117       16     66     116     117     118       17     1     67     117     116       18     2     68     118     118       19     20     2     770     120     120       21     77     71     121     121     121     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122		4	1					Г		П				54	П	T						٦		104		П	$\neg$						
6     N     106     107       7     N     107     107     107       8     N     58     108     109       9     N     59     109     109       10     N     60     110     110       11     N     61     111     111       12     N     62     112     111       13     N     63     111     111       14     15     66     116     117       16     66     116     117     118       17     1     67     117     116       18     2     68     118     118       19     20     2     770     120     120       21     77     71     121     121     121     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122		5	1							П				55	П							1.		105		П	$\neg$					$\neg$	
T		6	1							П		ķ., ,				T	1					-		106									Г
8		7	1			П		Г		П				57	П		T					1				П	$\neg$						
10		8	1					Г		П				58	П					コ		7	-	108		П	$\neg$						
10   V		9	1							П		9		59	П			T	$\neg$			1.		109		П	一						Г
11		10	1					П		П				60		T				T		1.											
12   V		11	1							П				61	П		$\top$			T		1		111		П	$\neg$		_				
14 = 1   64   65   66     1114     115     116     116     116     116     116     116     117     118     118     118     118     118     118     119     119     119     119     120     120     120     120     120     121     121     122     122     122     122     123     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     125     126     126     126     126     126     127     128     128   <td></td> <td>12</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8</td> <td></td> <td>62</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>112</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		12	1									8		62			1					1		112									
14 = 1   64   65   66     1114     115     116     116     116     116     116     116     117     118     118     118     118     118     118     119     119     119     119     120     120     120     120     120     121     121     122     122     122     122     123     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     125     126     126     126     126     126     127     128     128   <td></td> <td>13</td> <td>1</td> <td></td> <td>П</td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>一</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		13	1												П	T				一		1				П							
15				П						П					$\sqcap$	$\top$	$\top$	П	$\Box$	一		1			П	П	$\neg$			П			Г
16			=	П				Т							$\Box$	$\dashv$	$\top$	П	$\Box$	$\dashv$	$\top$	1 -			П	$\vdash$	$\neg$	$\neg$			$\neg$		
17			=			_	$\vdash$			П	-				П	$\neg$				T		1					$\neg$			$\vdash$			$\vdash$
18 = 68   19 = 68   20 = 70   21 = 70   21 = 71   22 = 72   23 = 73   24 = 74   25 = 75   26 = 76   27 √ 76   28 0 77   28 0 77   29 0 78   30 0 80   31 0 81   32 0 80   33 0 81   33 0 83   34 0 84   35 0 85   37 88   37 86   37 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   44 94   44 94   45 96   47 98   48 99   98 146   47 98   48 99			=					Т							П	1	1		T	7		1				П	$\neg$			_			
19			=							H					П	_	1	T		T		1.				H	T					_	Г
120			=												П	$\neg$	1	1	$\Box$	一		1			П	Н	$\neg$			$\vdash$		_	┢
21			=						<u> </u>			1			Н	_		T		一		1				H	_		_	<u> </u>			
122   123   124   124   125   125   126   125   126   127   127   128   129   129   130			=		_				<u> </u>			,			Ħ	_	1				_		_		_		_					$\neg$	Н
123			=						T	Ħ					П	_	1		П	ヿ						П	$\neg$					$\neg$	
24 =			=							П					П	十						1 %		123		Н						_	_
25			=							П							1			ᄀ		1					$\neg$					$\neg$	
26 =     76     126     127     127     127     128     127     128     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     135     136     136     136     137     138     137     138     138     138     138     138     139     140     141     141     141     141     142     143     144     144     144     144     144     144     145     146     147     147     148     148     148     148     149 <td></td> <td></td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td>( **°</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td>一</td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>一</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td>			=							П		( **°				$\neg$	一	$\vdash$	$\Box$			1				П	一					_	
27     \     127       28     0     78     128       29     0     80     130       30     0     81     131       32     0     81     131       32     0     82     132       33     0     83     133       34     0     85     135       36     0     86     136       37     88     137     137       38     88     138     139       40     90     140     141       41     91     141     141       42     92     142     142       43     93     143     144       44     94     95     145       46     96     146     147       48     98     148       49     99     149			=	П						П	_	1,0			$\Box$	十	1			一		1			П	Н				_	$\neg$	_	_
28			1							H		3				十	1	$\vdash$		一	$\neg$	1 :			М		$\neg$					$\neg$	Н
29 0   79   129     30 0   80   130     31 0   81   131     32 0   82   132     33 0   83   133     34 0   84   134     35 0   85   135     36 0   86   136     37 38   88   138     39 40   90   140     41 1   91   141     42 92   92   142     43 44   94   94     44 9   99   146     47 48   98   147     48 9   99   149									-			F.				7	-	$\vdash$		$\neg$	T	1				H	$\dashv$					$\neg$	Н
30 0   80   130     31 0   81   131     32 0   82   132     33 0   83   133     34 0   84   134     35 0   85   135     36 0   86   136     37   87   137     38   88   138     39   88   138     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     44   94   144     45   96   146     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149										П		Š.				十		1		一		1		129		П	$\neg$						
31 0   81   131   132     32 0   83   132   133     33 0   84   134   134     35 0   85   135   136     36 0   86   136   137     38   88   138   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   94   144   144     45   96   146   147     46   97   147   148     49   99   149   149										П		5				十		<del>                                     </del>		寸	$\neg$	1				П	_					$\neg$	$\vdash$
32 0   82   132   133     33 0   84   133   134     35 0   85   135   136     37 36   86   136   137     38 39   88   138   138     39 40   90   140   141     41 42   91   141   142     43 44   94   144   144     45 46   96   146   147     48 49   99   148   149		31	0		-							4				一	$\neg$	$I^{-}$		_		1											
33 O   83   133   134     34 O   84   134   134     35 O   85   135   135     36 O   86   136   137     38 S   88   138   138     39 O   90   140   141     41 O   91   141   142     42 O   92   142   143     43 O   94   144   144     44 O   94   144   144     44 O   95   145   146     47 O   97   147   148     48 O   98   148   148     49 O   99   149   149							_			П		z.				一				┪	$\neg$	1				П	$\neg$						Г
34 0   84   134   135     35 0   85   135   136     36 0   86   136   137     37 38   88   138   138     39 40   90   140   141     41 91   91   141   142     43 43   93   143   144     44 44   94   144   144     45 96   96   146   147     48 99   99   148   148				Ì																寸		1				П							
35 O   85   135   136     36 O   86   136   137     37 S   87   137   137     38 S   88   138   138     39 S   90   140   141     41 S   91   141   141     42 S   92   142   143     43 S   93   143   144     44 S   94   144   144     45 S   96   146   147     48 S   98   148   149				П						П	_				Ħ	十			П	$\neg$	$\neg$	7			П	$\Box$							Г
36 O   86     37   136     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   148     49   149			0							П		v.				$\neg$					1	1					_					$\neg$	Г
37   87   137   138     38   88   138   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145   146     46   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149				П					Г	П					$\sqcap$	ヿ		П			$\top$	1											Г
38   88   138   139     39   90   140   140     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145   146     46   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149												Ğ-			$\Box$	$\dashv$		П				1				П	$\neg$					$\neg$	Г
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		38						Γ								$\top$				$\neg$						П						$\neg$	Г
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149								Γ				×1		89	$\Box$	$\top$		П			$\neg \vdash$	7				П	$\neg$			Г	$\Box$	$\neg$	Г
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99								Π				, ,			$\Box$			П		ヿ		1			П	П	$\neg$					$\neg$	Г
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																T		П	一	一	$\neg$	1				П	一						
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42										:			$\Box$	$\exists$		П	$\sqcap$	ヿ	$\neg$	1		142		H	一						Г
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43								П		Ü		93	$\Box$	T	$\top$	П	$\Box$			1				П	7	$\neg$		П			$\Box$
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		44										-		94		1		П		寸	$\neg \vdash$	1					_	$\neg$				$\neg$	Г
46 96   47 97   48 98   49 148		45								П					$\Box$	$\neg$	$\top$	П		$\neg$	$\neg$	1				П	$\neg$						Г
47 97   48 98   49 99		46												96		T					$\top$	1.					一						
48 98   49 148   149 149		47								П						T	$\top$	П		T	$\top$	1.			П	П	寸				$\neg$	$\neg$	Г
49 99 149		48						Γ		П					$\Box$	$\neg$		П	$\neg$	寸		٦.		148		П	寸					$\neg$	Г
		49								$\sqcap$		-		99	$\sqcap$	$\top$		П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	1				П							$\Box$
		50												100		T				$\exists$				150	$\Box$		$\neg$				$\neg$		